ARGWELD®

MONITOR DE PURGA PARA LA SOLDADURA EN TITANIO





El Monitor de Purga Argweld® para la soldadura en Titanio, ha sido diseñado específicamente para indicar los niveles de Oxígeno en gas Argón para la purga durante el proceso de soldadura.

Es considerado mundialmente como el primer Monitor de Purga diseñado y construido para la soldadura en Titanio.

Permite medir e indica nítidamente los niveles actuales de Oxígeno en partículas por millón hasta un mínimo de 10 partículas por millón en una pantalla alfa-numérica.

El aparato se maneja por un Menú a través de cuatro botones en el panel frontal, y está provisto de una alarma interna ajustable para niveles de Oxígeno altos y bajos.

Una sonda extraordinaria de muy bajo costo que se utiliza, requiere poco mantenimiento y las pruebas realizadas indican, que tiene una vida útil de cinco años.

Opcionalmente se puede obtener un paquete de “Software” que permite utilizar un Computador para guardar resultados impresos gráficos y otros, para los efectos de Control de Calidad.

Características

- Pequeño, liviano, portátil y económico
- Diagnóstico automático para encontrar fallas
- Mide e indica hasta 10 ppmm (10 millonésimas partes)
- Sonda de respuesta rápida con 5 años de expectativa de vida
- PurgeLog 2000 Software opcional, para adquisición de data
- Desarrollado específicamente para la purga al soldar Titanio
- Bajos costos de reparación, restauración y re-calibración
- Funcionamiento con Equipos orbitales y Cámaras de soldar
- Ideal para soldar acero inoxidable en aplicaciones ultra limpias
- Alarma interna y seguridad por clave de acceso personal
- Menú operado por teclas
- No se requiere bomba, ni hay partes móviles que estorban
- Dispositivo de arranque-parada



Argweld® Monitor de Purga conectado por interfase al computador al: PurgeLog 2000 software



ARGWELD® MK V - MONITOR DE PURGA

El Monitor MK V de bajo costo puede medir el Oxígeno en la atmósfera hasta 100 partes por millón.

Cuando se procede a la soldadura con gas inerte, es esencial saber que el contenido de Oxígeno en el área de la soldadura, ha sido reducido a un nivel bajo.

Especificaciones:

- Voltaje de operación: 115/230 V monofásico 50/60hz
- Interfase del Computador
- PurgeLog 2000 Data Logging Software* (opcional)
- Interfase para alarma externa, ajustable: alto-bajo ppmm, Conmutador para encendido-apagado de la soldadura, etc.
- Botones de graduación sellados de acuerdo a la Norma IP65
- Tiempo de calentamiento: 2 (dos) Minutos
- Dispositivo de conmutación para la lectura en ppmm o Porcentaje
- Puerto RS232 para PC
- Consumo de Potencia: 18 Vatios
- Peso: 1.9 Kg.
- Dimensiones: 250mm x 250 mm x 100 mm

*El "PurgeLog 2000 Data Logging" Software requiere un PC que opere en: Microsoft® Windows 95/98 o NT4 para correr. Este Software no corre en ningún otro sistema operativo.

Característica principal:

El Monitor de Purga Argweld® para Titanio, puede ser graduado para desconectar un arco, en el caso de subir el nivel de Oxígeno, por encima del nivel previamente ajustado.





ESTUCHE PARA EL MONITOR DE PURGA ARGWELD®

El Estuche para los Monitores MK II o MK III es fabricado de Plástico ABS muy rígido, que asegura la máxima protección. Un inserto de goma espuma cortado a máquina, permite ajustar al Monitor, la Sonda, un tubo de goma flexible, un aspirador y una correa para facilitar el transporte. También contiene una sección para el Manual de Instrucciones y guardar otros documentos.

Este Estuche es ideal para el almacenaje y traslado del Monitor de Purga Argweld® en Talleres o en lugares donde se guardan otros Instrumentos.

HUNTINGDON FUSION TECHNIQUES LIMITED

También fabricamos una gran diversidad de productos para la purga en soldaduras. Pida información sobre:

- Argweld® Escudos posteriores para Soldadura en Titanio
- Argweld® Cinta espaldera para Soldaduras (Backing)
- Argweld® Lámina de Plástico hidrosoluble
- Argweld® Cabinas flexibles para soldadura en Titanio
- Argweld® Tapones de Purga ajustables
- Argweld® Bolsas para la Purga de Tubos

Huntingdon Fusion Techniques Limited, Stukeley Meadow, Burry Port, Carms SA16 0BU United Kingdom
Telephone: +44 (0) 1554 836 836 Facsimile: +44 (0) 1554 836 837 Email: hft@huntingdonfusion.com http://www.huntingdonfusion.com